



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1766]

नई दिल्ली, बुधवार, जून 19, 2019/ज्येष्ठ 29, 1941

No. 1766]

NEW DELHI, WEDNESDAY, JUNE 19, 2019/JYAISTHA 29, 1941

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 13 जून, 2019

का.आ. 1975(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (2) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 493 (भाग 1) : 2019 सामान्य प्रयोजनार्थ मशीनरी एवं स्पिंडल तेल की विशिष्टि भाग 1 मशीनरी तेल (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 493 (भाग 1) : 1981 सामान्य प्रयोजनार्थ मशीनरी एवं स्पिंडल तेल की विशिष्टि भाग 1 मशीनरी तेल (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
2.	आई एस 493 (भाग 2) : 2019 सामान्य प्रयोजनार्थ मशीनरी एवं स्पिंडल तेल की विशिष्टि भाग 2 स्पिंडल तेल (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 493 (भाग 2) : 1993 सामान्य प्रयोजनार्थ मशीनरी एवं स्पिंडल तेल की विशिष्टि भाग 2 स्पिंडल तेल (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019

3.	आई एस 506 : 2019 स्वचालित वाहन एवं अन्य सामान्य प्रयोजन ग्रीस – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 506 : 1993 स्वचालित वाहन एवं अन्य सामान्य प्रयोजन ग्रीस – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
4.	आई एस 1448 (भाग 22) : 2019 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ (भाग 22) कच्चे पेट्रोलियम और पेट्रोलियम उत्पादों में एस्फाल्टेन्स (हेपटेन अधुलनशील) का निर्धारण (तीसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 1448 (भाग 22) : 1985 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ (भाग 22) एस्फाल्टेन्स की वर्षाएं सामान्य हेपटेन के साथ (दूसरा पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
5.	आई एस 1448 (भाग 118) : 2019 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ (भाग 118) अल्ट्रावायलेट स्पेक्ट्रोमेट्री द्वारा एविएशनटरबाईन ईंधन में नेफथेलीन हाइड्रोकार्बन की परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 1448 (भाग 118) : 1985 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियाँ (भाग 118) अल्ट्रावायलेट स्पेक्ट्रोमेट्री द्वारा एविएशनटरबाईन ईंधन में नेफथेलीन हाइड्रोकार्बन की परीक्षण	10 जुलाई 2019
6.	आई एस 1448 (भाग 130) : 2019 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके (भाग 130) कैलसिंड पेट्रोलियम कोक का स्फूर्त थोक घनत्व के निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 1448 (भाग 130) : 1988 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके (भाग 130) कैलसिंड पेट्रोलियम कोक का स्फूर्त थोक घनत्व के निर्धारण	10 जुलाई 2019
7.	आई एस/आई एस ओ 1797 : 2017 दंत चिकित्सा – रोटरी तथा ऑसीलेटरी उपकरणों के लिए शैंक्स	11 जून 2019	आई एस 15311 (भाग 1) : 2003/आई एस ओ 1797-1 : 1992 दांत घूर्णी उपकरण – शैन्क भाग 1 धातु के बने शैन्क आई एस 15311 (भाग 2) : 2003/आई एस ओ 1797-2 : 1992 दांत घूर्णी उपकरण – शैन्क भाग 2 प्लास्टिक के बने शैन्क	10 जुलाई 2019
8.	आई एस 2800 : 2019 नलकूप का निर्माण और परीक्षण की रीति संहिता	11 जून 2019	आई एस 2800 (भाग 1): 2019 नलकूप/वेधकूप की संरचना और परीक्षण की रीति संहिता भाग 1 संरचना (दूसरा पुनरीक्षण) आई एस 2800 (भाग 2): 2019 नलकूप/वेधकूप की संरचना और परीक्षण की रीति संहिता भाग 2 संरचना (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019

9.	आई एस 3769 : 2019 बख्खादि - पगड़ी के लिए सूती खादी का विरंजित या रंगीन कपड़ा - विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 3769 : 1993 बख्खादि - पगड़ी के लिए सूती खादी का विरंजित या रंगीन कपड़ा - विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
10.	आई एस 3770 : 2019 बख्खादि - दोसूति, सूती खादी, विरंजित व रंगीन - विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 3770 : 1994 बख्खादि - दोसूति, सूती खादी, विरंजित व रंगीन - विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
11.	आई एस 3771 : 2019 बख्खादि - सूती खादी का विरंजित लट्ठा - विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 3771 : 1993 बख्खादि - सूती खादी का विरंजित लट्ठा - विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
12.	आई एस 3777 : 2019 बख्खादि - सूती खादी के लिए विरंजित कपड़े के झाडन - विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 3777 : 1994 बख्खादि - सूती खादी के लिए विरंजित कपड़े के झाडन - विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
13.	आई एस 3778 : 2019 बख्खादि - डंगरी का कपड़ा, सूती खादी, विरंजित - विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 3778 : 1993 बख्खादि - डंगरी का कपड़ा, सूती खादी, विरंजित - विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
14.	आई एस 3779 : 2019 बख्खादि - चादर का कपड़ा, सूती खादी, विरंजित - विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 3779 : 1994 बख्खादि - चादर का कपड़ा, सूती खादी, विरंजित - विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
15.	आई एस 3781 : 2019 बख्खादि - सूती खादी के रंगीन तथा विरंजित हनीकोम व हकअबैक तौलिये - विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 3781 : 2019 बख्खादि - सूती खादी के रंगीन तथा विरंजित हनीकोम व हकअबैक तौलिये - विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
16.	आई एस 3782 : 2019 बख्खादि - सूती खादी का घूसर रंग का स्पंज कपड़ा - विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 3782 : 1994 बख्खादि - सूती खादी का घूसर रंग का स्पंज कपड़ा - विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
17.	आई एस 4106 : 2019 बख्खादि - सूती खादी का रंगीन बंटिंग (झंडी) का कपड़ा - विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 4106 : 1994 बख्खादि - सूती खादी का रंगीन बंटिंग (झंडी) का कपड़ा - विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019

18.	आई एस 6495 : 2019 लोह ऑक्साइड (पिंडक अयस्क, सिंटर तथा पेलेट) के लिए टम्बलर परीक्षण की विधि (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 6495 : 1984 लोह ऑक्साइड (पिंडक अयस्क, सिंटर तथा पेलेट) के लिए टम्बलर परीक्षण की विधि (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
19.	आई एस 6699 : 2019/आई एस ओ 3524 : 2003 दाल चीनी पत्ते का तेल, श्रीलंका टाइप (सिनामोम जेलेनिकम ब्लूम) (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 6699 : 1989 सुगन्ध सामग्री – दाल चीनी पत्ती का तेल – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
20.	आई एस 6876 : 2019 फार्क-लिफ्ट ट्रक – फार्क आर्म – तकनीकी विशेषताएँ एवं परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 6876 : 2003 टांका उत्पादक ट्रकों की तकनीकी विशेषताएँ तथा फार्क आर्म का परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
21.	आई एस 7016 (भाग 5) : 2019/आई एस ओ 2411 : 2017 लेपित एवं उपचारित कपड़े की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 5 रबड़-अथवा प्लास्टिक-लेपित कपड़ा – लेपन आसंजन ज्ञात करना (तीसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 7016 (भाग 5) : 2003/आई एस ओ 2411 : 1991 लेपित एवं उपचारित कपड़े की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 5 रबड़-अथवा प्लास्टिक-लेपित कपड़ा – लेपन आसंजन ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
22.	आई एस 9701 : 2019 पावरयुक्त औद्योगिक ट्रक और ट्रैक्टर – ब्रेक कार्यकारिता और घटक सामर्थ्य (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 9701 : 2001 पावरयुक्त औद्योगिक ट्रक और ट्रैक्टर – ब्रेक कार्यकारिता और घटक सामर्थ्य (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
23.	आई एस/आई एस ओ 9917-2 : 2017 दंत चिकित्सा – जल-आधारित सीमेंट भाग 2 रेसिन-परिवर्तित सीमेंट (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस/आई एस ओ 9917-2 : 1998 दंत चिकित्सा – जल-आधारित सीमेंट भाग 2 रेसिन-परिवर्तित सीमेंट	10 जुलाई 2019
24.	आई एस 10645 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 22514-2 : 2016 प्रक्रिया प्रबंधन में सांख्यिकी पद्धतियाँ – सामर्थ्यता एवं कार्यकारिता भाग 2 समय निर्भरता प्रक्रिया मॉडल के लिए सामर्थ्यता एवं कार्यकारिता (चौथा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 10645 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 22514-2 : 2016 प्रक्रिया प्रबंधन में सांख्यिकी पद्धतियाँ – सामर्थ्यता एवं कार्यकारिता भाग 2 समय निर्भरता प्रक्रिया मॉडल के लिए सामर्थ्यता एवं कार्यकारिता (तीसरा पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019

25.	आई एस 10645 (भाग 4) : 2019/आई एस ओ 22514-4 : 2016 प्रक्रिया प्रबंधन में सांख्यिकी पद्धतियाँ – सामर्थता एवं कार्यकारिता भाग 4 प्रक्रिया क्षमता अनुमान और प्रदर्शन माप (तीसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 10645 (भाग 4) : 2004/आई एस ओ 22514-4 : 2004 प्रक्रिया प्रबंधन में सांख्यिकी पद्धतियाँ – सामर्थता एवं कार्यकारिता भाग 4 प्रक्रिया क्षमता अनुमान और प्रदर्शन माप (दूसरा पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
26.	आई एस 11909 : 2019/आई एस ओ 3140 : 2011 छिलकों के भौतिकीय निष्कर्षण द्वारा प्राप्त मीठे संतरे (सिट्रस सिनेसिस (एल.) ओस्बेक) का तेल (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 11909 : 1986 मीठे संतरे का तेल, ठंड दबाया, खाद्य ग्रेड के लिए विशिष्टि	10 जुलाई 2019
27.	आई एस 11958 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 3070-2 : 2016 मशीनों के औजार – क्षैतिज स्पिंडल वाली वेधन एवं मिलिंग मशीनों की परिशुद्धता की परीक्षण अवस्थायें भाग 2 एक्स-अक्ष पर चलने योग्य कॉलम वाली मशीनें (फर्श के स्तर की मशीनें) (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 11958-2 : 1978 क्षैतिज स्पिंडल वाली वेधन एवं मिलिंग मशीनों की परिशुद्धता की परीक्षण अवस्थायें भाग 2 फर्श के स्तर की मशीनें	10 जुलाई 2019
28.	आई एस 12764 : 2019/आई एस ओ 9168 : 2009 दंत चिकित्सा – वायु संचालित दंत हैंडपीसों के लिए होस संयोजक (दूसरा पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 12764 : 2009/आई एस ओ 9168 : 1991 दंत हैंडपीस – होज संयोजक (पहला पुनरीक्षण)	10 जुलाई 2019
29.	आई एस/आई एस ओ 13041-5 : 2015 संख्यात्मक रूप से नियंत्रित टर्निंग मशीनों एवं टर्निंग केन्द्रों की परीक्षण अवस्थायें भाग 5 गति एवं अंतः क्षेपण की परिशुद्धता (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस/आई एस ओ 13041-5 : 2006 संख्यात्मक तरीके से नियंत्रित टर्निंग मशीनों एवं टर्निंग केन्द्रों की परीक्षण अवस्थायें भाग 5 प्रभरण, स्पीड एवं अंतःक्षेपण की परिशुद्धता	10 जुलाई 2019
30.	आई एस 13552 : 2019/आई एस ओ 1985 : 2015 मशीनों के औजार – उर्ध्वाकार घिसाई पहियों स्पिंडल एवं प्रत्यागामी टेबुल वाली सतही घिसाई मशीनों हेतु परीक्षण अवस्थायें – परिशुद्धता का परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 13552 : 1992 उर्ध्वाघर घर्षण पहियों, तकुओं एवं प्रत्यागामी मेज़ वाली सतह घर्षण मशीनों के परीक्षण चार्ट	10 जुलाई 2019

31.	आई एस 14257 : 2019 मोटर वाहनों के लिए सीसा-अम्ल की हल्के भार वाली और उच्च कैकिंग कार्यकारिता से युक्त भंडारण बैटरियाँ – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 14257 : 1995 मोटर वाहनों के लिए सीसा-अम्ल की हल्के भार वाली और उच्च कैकिंग कार्यकारिता से युक्त भंडारण बैटरियाँ – विशिष्टि	10 जुलाई 2019
32.	आई एस/आई एस ओ 14708-1 : 2014 शल्य चिकित्सा के अंतर्पोषण – सक्रिय अंतर्पोषण योग्य चिकित्सीय युक्तियाँ भाग 1 निर्माताओं द्वारा उपलब्ध कराई जाने वाली सुरक्षा, चिहांकन एवं सूचना की सामान्य अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस/आई एस ओ 14708-1 : 2000 शल्य चिकित्सा के अंतर्पोषण – सक्रिय अंतर्पोषण योग्य चिकित्सीय युक्तियाँ भाग 1 निर्माताओं द्वारा उपलब्ध कराई जाने वाली सुरक्षा, चिहांकन एवं सूचना की सामान्य अपेक्षाएँ	10 जुलाई 2019
33.	आई एस 16504 (भाग 1) : 2019/आई ई सी 60204-1 : 2016 मशीनों की सुरक्षा – मशीनों के विद्युतीय उपकरण भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस 16504 (भाग 1) : 2017/आई ई सी 60204-1 : 2008 मशीनों की सुरक्षा – मशीनों के विद्युतीय उपकरण भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं	10 जुलाई 2019
34.	आई एस 17112 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 21528-1 : 2017 खाद्य श्रृंखला की सूक्ष्मजैविकी – एंटेरोबैक्टीरियेसी की पहचान एवं गणना की क्षैतिज विधि भाग 1 एंटेरोबैक्टीरियेसी की पहचान	11 जून 2019	आई एस/आई एस ओ 7402 : 1993 सूक्ष्मजैविकी – पुनर्जीवन रहित एंटेरोबैक्टीरियेसी की गणना के मार्गदर्शी सिद्धांत – एम पी एन तकनीक तथा कॉलोनी-काउंट तकनीक	10 जुलाई 2019
35.	आई एस 17112 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 21528-2 : 2017 खाद्य श्रृंखला की सूक्ष्मजैविकी – एंटेरोबैक्टीरियेसी की पहचान एवं गणना की क्षैतिज विधि भाग 2 कॉलोनी-गणना तकनीक	11 जून 2019	आई एस/आई एस ओ 7402 : 1993 सूक्ष्मजैविकी – पुनर्जीवन रहित एंटेरोबैक्टीरियेसी की गणना के मार्गदर्शी सिद्धांत – एम पी एन तकनीक तथा कॉलोनी-काउंट तकनीक	10 जुलाई 2019
36.	आई एस/आई एस ओ 22674 : 2016 दंत चिकित्सा – स्थायी और हटाने योग्य रेस्टोरेशन तथा उपकरणों के लिए धातु सामग्री	11 जून 2019	आई एस/आई एस ओ 6871-1 डेंटल बेस मेटल कास्टिंग मिश्र- भाग 1: कोबाल्ट आधारित मिश्र आई एस/आई एस ओ 6871-1 : 1994 डेंटल बेस मेटल कास्टिंग मिश्र- भाग 2: निकल आधारित मिश्र	10 जुलाई 2019

37.	आई एस/आई ई सी 62056-5-3 : 2017 विद्युत मीटरिंग में आंकड़ों का विनियम – डी एल एम एस / कोसेम समूह भाग 5-3 डी एल एम एस / कोसेम अनुप्रयोग संस्तर (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस/आई ई सी 62056-5-3 : 2006 विद्युत मीटरिंग – मीटर रीडिंग, प्रभार और भार नियंत्रण के लिए आंकड़ों का विनियम भाग 53 सीओएसडिएम अनुप्रयोग संस्तर	10 जुलाई 2019
38.	आई एस/आई ई सी 62056-6-2 : 2017 विद्युत मीटरिंग में आंकड़ों का विनियम – डी एल एम एस / कोसेम समूह भाग 6-2 कोसेम इन्टरफेस श्रेणियां (पहला पुनरीक्षण)	11 जून 2019	आई एस/आई ई सी 62056-6-2 : 2006 विद्युत मीटरिंग – मीटर रीडिंग, प्रभार और भार नियंत्रण के लिए आंकड़ों का विनियम भाग 62 इन्टरफेस श्रेणियाँ	10 जुलाई 2019

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ : PUB/3/3/2019-20]

सी. बी. सिंह, अपर महानिदेशक

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION**(Department of Consumer Affairs)****(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)****NOTIFICATION**

New Delhi, the 13th June, 2019

S.O. 1975(E).—In pursuance of sub-rule (2) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

SL No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 493 (Part 1) : 2019 Specification for General Purpose Machinery and Spindle Oils Part 1 Machinery Oils (Second Revision)	11 June 2019	IS 493 [P : 1] : 1981 Specification for General Purpose Machinery and Spindle Oils Part 1 Machinery Oils (First Revision)	10 July 2019

2.	IS 493 (Part 2) : 2019 Specification for General Purpose Machinery and Spindle Oils Part 2 Spindle Oils (Second Revision)	11 June 2019	IS 493 [P : 2] : 1981 Specification for General Purpose Machinery and Spindle Oils Part II Spindle Oils (First Revision)	10 July 2019
3.	IS 506 : 2019 Automotive and Other General Purpose Grease – Specification (Fourth Revision)	11 June 2019	IS 506 : 1993 Automotive and Other General Purpose Grease – Specification (Third Revision)	10 July 2019
4.	IS 1448 [P : 22] : 2019 Methods of Test for Petroleum and its Products [P : 22] Determination of Asphaltenes (Heptane Insolubles) in Crude Petroleum and Petroleum Products (Third Revision)	11 June 2019	IS 1448 [P : 22] : 1985 Methods of Test for Petroleum and its Products [P : 22] Determination of Asphaltenes (Heptane Insolubles) in Crude Petroleum and Petroleum Products (Second Revision)	10 July 2019
5.	IS 1448 [P : 118] : 2019 Methods of Test for Petroleum and its Products [P : 118] Naphthalene Hydrocarbons in Aviation Turbine Fuel by Ultraviolet Spectrophotometry (First Revision)	11 June 2019	IS 1448 [P : 118] : 1985 Methods of test for petroleum and its Products [P : 118] Naphthalene Hydrocarbons in Aviation Turbine Fuel by Ultraviolet Spectrophotometry	10 July 2019
6.	IS 1448 [P : 130] : 2019 Methods of Test for Petroleum and Its Products [P : 130] Determination of Vibrated Bulk Density of Calcined Petroleum Coke (First Revision)	11 June 2019	IS 1448 [P : 130] : 1998 Methods of Test for Petroleum and Its Products [P : 130] Determination of Vibrated Bulk Density of Calcined Petroleum Coke	10 July 2019
7.	IS/ISO 1797 : 2017 Dentistry – Shanks for Rotary and Oscillating Instruments	11 June 2019	IS 15311 (Part 1) : 2003 ISO 1797-1 : 1992 Dental rotary instruments – Shanks – Part 1 ; Shanks made of metals IS 15311 (Part 2) : 2003 ISO 1797-2 : 1992 Dental rotary instruments – Shanks – Part 2 : Shanks made of plastics	10 July 2019
8.	IS 2800 : 2019 Code of Practice for Construction And Testing of Tubewells	11 June 2019	IS 2800 (Part 1) : 1991 Code of practice for Construction and Testing of Tubewells/Borewells – Part 1 : Construction (Second Revision)	10 July 2019

			IS 2800 (Part 2) : 1979 Code of Practice Construction and Testing – Part II : Testing’ (First Revision)	
9.	IS 3769 : 2019 Textiles—Pugree Cloth, Cotton Khadi, Bleached or Dyed—Specification (Second Revision)	11 June 2019	IS 3769 : 1993 Textiles—Pugree Cloth, Cotton Khadi, Bleached or Dyed—Specification (First Revision)	10 July 2019
10.	IS 3770 : 2019 Textiles—Dosuti, Cotton Khadi, Bleached or Dyed— Specification (Second Revision)	11 June 2019	IS 3770 : 1994 Textiles—Dosuti, Cotton Khadi, Bleached or Dyed— Specification (First Revision)	10 July 2019
11.	IS 3771 : 2019 Textiles – Long Cloth, Cotton Khadi, Bleached – Specification (Second Revision)	11 June 2019	IS 3771 : 1993 Textiles – Long Cloth, Cotton Khadi, Bleached – Specification (First Revision)	10 July 2019
12.	IS 3777 : 2019 Textiles— Dusters, Cotton Khadi, Bleached— Specification (Second Revision)	11 June 2019	IS 3777 : 1994 Textiles— Dusters, Cotton Khadi, Bleached— Specification (First Revision)	10 July 2019
13.	IS 3778 : 2019 Textile—Dungri Cloth, Cotton Khadi, Bleached—Specification (Second Revision)	11 June 2019	IS 3778 : 1993 Textile—Dungri Cloth, Cotton Khadi, Bleached—Specification (First Revision)	10 July 2019
14.	IS 3779 : 2019 Textiles—Sheeting Cloth, Cotton Khadi, Bleached— Specification (Second Revision)	11 June 2019	IS 3779 : 1994 Textiles—Sheeting Cloth, Cotton Khadi, Bleached— Specification (First Revision)	10 July 2019
15.	IS 3781 : 2019 Textiles— Honeycomb and Huckaback Towels, Cotton Khadi—Specifaication (Second Revision)	11 June 2019	IS 3781 : 1994 Textiles— Honeycomb and Huckaback Towels, Cotton Khadi—Specifaication (First Revision)	10 July 2019
16.	IS 3782 : 2019 Textiles— Sponge Cloth, Cotton Khadi, Grey— Specification (Second Revision)	11 June 2019	IS 3782 : 1994 Textiles— Sponge Cloth, Cotton Khadi, Grey— Specification (First Revision)	10 July 2019
17.	IS 4106 : 2019 Textiles— Bunting Cloth, Cotton, Khadi,Dyed— Specification (Second Revision)	11 June 2019	IS 4106 : 1994 Textiles— Bunting Cloth, Cotton, Khadi,Dyed— Specification (First Revision)	10 July 2019
18.	IS 6495 : 2019 Method of Tumbler Test for Iron Oxides : Lump Ores, Sinter and Pellets (Second Revision)	11 June 2019	IS 6495 : 1984 Method of Tumbler Test for Iron Oxides : Lump Ores, Sinter and Pellets (First Revision)	10 July 2019

19.	IS 6699 : 2019/ISO 3524 : 2003 Oil of Cinnamon Leaf, Sri Lanka Type (Cinnamomum Zeylanicum Blume) (Second Revision)	11 June 2019	IS 6699 : 1989 Perfumery Materials — Oil of Cinnamon Leaf — Specification (First Revision)	10 July 2019
20.	IS 6876 : 2019 Fork-Lift Trucks — Fork Arms — Technical Characteristics and Testing (Second Revision)	11 June 2019	IS 6876 : 2003 Technical Characteristics and Testing of Fork Arms for Fork Lift Trucks (First Revision)	10 July 2019
21.	IS 7016 (Part 5) : 2019/ISO 2411 : 2017 Methods of Test for Coated and Treated Fabrics Part 5 Rubber-or Plastics- Coated Fabrics — Determination of Coating Adhesion (Third Revision)	11 June 2019	IS 7016 (Part 5) : 2003/ISO 2411: 1991 Methods of Tests for coated and treated fabrics part 5 rubber or plastic coated fabrics—Determination of coating adhesion (Second Revision)	10 July 2019
22.	IS 9701 : 2019 Powered Industrial Trucks and Tractors — Brake Performance and Component Strength (Second Revision)	11 June 2019	IS 9701 : 2001 Powered Industrial Trucks and Tractors — Brake Performance and Component Strength (First Revision)	10 July 2019
23.	IS/ISO 9917-2 : 2017 Dentistry — Water-Based Cement Part 2 Resin-Modified Cements (First Revision)	11 June 2019	IS/ISO 9917-2 : 1998 Dentistry — Water-Based Cement Part 2 Light Activated Cements	10 July 2019
24.	IS 10645 (Part 2) : 2019/ISO 22514-4 : 2016 Statistical Methods in Process Management — Capability and Performance Part 2 Process Capability and Performance of Time-Dependent Process Models (Fourth Revision)	11 June 2019	IS 10645 (Part 2) : 2016/ISO 22514-4 : 2017 Statistical Methods in Process Management — Capability and Performance Part 2 Process Capability and Performance of Time-Dependent Process Models (Third Revision)	10 July 2019
25.	IS 10645 (Part 4) : 2019/ISO 22514-4 : 2016 Statistical Methods in Process Management — Capability and Performance Part 4 Process Capability Estimates and Performance Measures (Third Revision)	11 June 2019	IS 10645 (Part 4) : 2004/ISO 22514-4 : 2004 Statistical Methods in Process Management — Capability and Performance Part 4 Process Capability Estimates and Performance Measures (Second Revision)	10 July 2019
26.	IS 11909 : 2019/ISO 3140 : 2011 Oil of Sweet Orange (Citrus Sinensis (L.) Osbeck), Obtained by Physical Extraction of the Peel (First Revision)	11 June 2019	IS 11909 : 1986 Specification for Sweetorange oil, cold pressed, food grade	10 July 2019

27.	IS 11958 (Part 2) : 2019 Machine Tools — Test Conditions for Testing the Accuracy of Boring and Milling Machines with Horizontal Spindle Part 2 Machine with Movable Column as Long the X-Axis (Floor Type) (First Revision)	11 June 2019	IS 11958-2 : 1978 Test Chart for Boring and Milling Machines with Horizontal Spindle Part 2 Floor type machines	10 July 2019
28.	IS 12764 : 2019/ISO 9168 : 2009 Dentistry — Hose Connectors for Air Driven Dental Handpieces (Second Revision)	11 June 2019	IS 12764 : 2009/ISO 9168 : 1999 Dental Handpieces— Hose Connectors (First Revision)	10 July 2019
29.	IS/ISO 13041-5 : 2015 Test Conditions for Numerically Controlled Turning Machines and Turning Centers Part 5 Accuracy of Speeds and Interpolations (First Revision)	11 June 2019	IS/ISO 13041-5 : 2006 Test Conditions for numerically controlled turning machines and turning centers— Part 5 : Accuracy of Speeds and interpolations	10 July 2019
30.	IS 13552 : 2019/ISO 1985 : 2015 Machine Tools — Test Conditions for Surface Grinding machines with Vertical Grinding Wheel Spindle and Reciprocating Tables — Testing of the Accuracy (First Revision)	11 June 2019	IS 13552 : 1992 Test Chart for Surface Grinding Machines with Vertical Grinding Wheel Spindle and Reciprocating Table	10 July 2019
31.	IS 14257 : 2019 Lead – Acid Storage Batteries for Motor Vehicles with light Weight and High Cranking Performance — Specification (First Revision)	11 June 2019	IS 14257 : 1995 Lead – Acid Storage Batteries for Motor Vehicles with light Weight and High Cranking Performance — Specification	10 July 2019
32.	IS/ISO 14708-1 : 2014 Implants for Surgery— Active Implantable Medical Devices Part 1 General Requirements for safety, Marking and for Information to be provided by the manufacture (First Revision)	11 June 2019	IS/ISO 14708-1 : 2000 Implants for Surgery— Active Implantable Medical Devices Part 1 General Requirements for safety, Marking and for Information to be provided by the manufacture	10 July 2019
33.	IS 16504 (Part 1) : 2019/IEC 60204-1 : 2016 Safety of Machinery — Electrical Equipment of Machines Part 1 General Requirements (First Revision)	11 June 2019	IS 16504 (Part 1) : 2017/IEC 60204-1 : 2008 Safety of Machinery — Electrical Equipment of Machines Part 1 General Requirements	10 July 2019
34.	IS 17112 (Part 1) : 2019/ISO 21528-1 : 2017 Microbiology of the Food Chain — Horizontal Method for the Detection and Enumeration of Enterobacteriaceae Part 1 Detection of Enterobacteriaceae	11 June 2019	IS/ISO 7402 : 1993 Microbiology- General Guidance for the Enumeration of Enterobacteriaceae without Resuscitation MPN Technique and Colony Count Technique (First Revision)	10 July 2019

35.	IS 17112 (Part 2) : 2019 ISO 21528-2 : 2017 Microbiology of the food Chain — Horizontal Method for the Detection and Enumeration of Enterobacteriaceae Part 2 Colony – Count Technique	11 June 2019	IS/ISO 7402 : 1993 Microbiology General Guidance for the Enumeration of Enterobacteriaceae without Resuscitation- MPN Technique (First Revision)	10 July 2019
36.	IS/ISO 22674 : 2016 Dentistry — Metallic Materials for Fixed and Removable Restorations and Appliances	11 June 2019	IS/ISO 6871-1 Dental Base Metal Casting Alloys- Part 1 : Cobalt Based Alloys IS/ISO 6871-2 : 1994 Dental Base Metal Casting Alloys- Part 2 : Nickel Based Alloys	10 July 2019
37.	IS/IEC 62056-5-3 : 2017 Electricity Metering Data Exchange— The DLMS/COSEM Suite Part 5-3 DLMS/COSEM Application Layer (First Revision)	11 June 2019	IS/IEC 62056-5-3 : 2006 Electricity Metering— Data Exchange for Meter Reading, Tariff and Load Control Part 53 COSEM Application Layer	10 July 2019
38.	IS/IEC 62056-6-2 : 2017 Electricity Metering Data Exchange— The DLMS/COSEM Suite Part 6-2 COSEM Interface Classes (First Revision)	11 June 2019	IS/IEC 62056-6-2 : 2006 Electricity Metering— Data Exchange for Meter Reading, Tariff and Load Control Part 53 COSEM Interface Classes	10 July 2019

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref : PUB/3/3/2019-20]

C. B. SINGH, Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 13 जून, 2019

का.आ. 1976(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (2) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 11159(भाग 13) : 2019/आई एस ओ 6743-12 : 1989 स्नेहक, औद्योगिक तेल और संबंधित उत्पादों (क्लास एल) – वर्गीकरण भाग 13 फैमिली क्यू (हीट ट्रांसफर तरल पदार्थ)	11 जून 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

2.	आई एस 15086 (भाग 9) : 2019/आई ई सी 60099-9 : 2014 प्रोत्कर्ष निरोधक भाग 9 उच्च-वोल्टतादिष्टधारा (एच.वी.डी.सी) कन्वर्टर स्टेशनों के लिए बिना अंतराल वाले धातु आक्साइड के प्रोतकर्ष निरोधक	11 जून 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
3.	आई एस 16731 : 2019/आई एस ओ 8217 : 2017 पेट्रोलियम उत्पाद - ईंधन (क्लास एफ) - समुद्री ईंधन के विशिष्टि	11 जून 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस 17125 : 2019 नोवालुरोन तकनीकी - विशिष्टि	11 जून 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
5.	आई एस 17126 : 2019 प्लेन बेयरिंग: बहुपरत प्लेन बेयरिंग के लिए लेड और टिन कास्टिंग एलाय	11 जून 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस 17153 : 2019 पाइप नेचुरल गैस (पी एन जी) के प्रयोग हेतु घरेलु गैस चूल्हे - विशिष्टि	11 जून 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस 17179 : 2019/आई एस ओ 12958 : 2010 भूवत्खादि और भूवत्खादि से संबंधित उत्पाद - अपने समधरातल में जल प्रवाह क्षमता का निर्धारण	11 जून 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस 17194 : 2019 सर्जिकल एंक्ल बूटव्यापक पैर की अंगुली के साथ (बच्चे और व्यस्क आकार) - विशिष्टि	11 जून 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस/आई ई सी 61010-2-020 : 2016 माप, नियंत्रण, और प्रयोगशाला के लिए उपयोगी विद्युत उपकरणों के लिए सुरक्षा आवश्यकताएँ भाग 2-020 प्रयोगशाला अपकेंद्रित के लिए विशेष आवश्यकताएँ	11 जून 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

10.	आई एस/आई ई सी 62275 : 2013 केवल प्रबंधन पद्धतियाँ – विद्युतीय संस्थापनों हेतु केवल बंधक	11 जून 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
------------	---	-------------	-----------	-----------

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ : PUB/3/3/2019-20]

सी. बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 13th June, 2019

S.O. 1976(E).—In pursuance of sub-rule (2) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 11159 (Part 13) : 2019/ISO 6743-12 : 1989 Lubricants, Industrial Oils and Related Products (Class L) – Classification Part 13 Family Q (Heat Transfer Fluids)	11 June 2019	NA	NA
2.	IS 15086 (Part 9) : 2019/IEC 60099-9 : 2014 Surge Arresters Part 9 Metal-Oxide Surge Arresters without Gaps for HVDC Converter Stations	11 June 2019	NA	NA
3.	IS 16731 : 2019/ISO 8217 : 2017 Petroleum Products – Fuels (Class F) – Specifications of Marine Fuels	11 June 2019	NA	NA
4.	IS 17125 : 2019 Novaluron Technical – Specification	11 June 2019	NA	NA
5.	IS 17126 : 2019 Plain Bearing : Lead and Tin Casting Alloys for Multilayer Plain Bearing	11 June 2019	NA	NA
6.	IS 17153 : 2019 Domestic Gas Stoves for Use with Piped Natural Gas (PNG) – Specification	11 June 2019	NA	NA

7.	IS 17179 : 2019/ISO 12958 : 2010 Geotextiles and Geotextile-related Products – Determination of Water Flow Capacity in their Plane	11 June 2019	NA	NA
8.	IS 17194 : 2019 Surgical Ankle Boot with Broad Toe (Child and Adult Size) – Specification	11 June 2019	NA	NA
9.	IS/IEC 61010-2-020 : 2016 Safety Requirements for Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use Part 2-020 Particular Requirements for Laboratory Centrifuges	11 June 2019	NA	NA
10.	IS/IEC 62275 : 2013 Cable Management Systems – Cable Ties for Electrical Installations	11 June 2019	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref : PUB/3/3/2019-20]

C. B. SINGH, Addl. Director General